



DECUS

DECUS

Bulletin

DECUS HOLLAND

NR. 64 - MAART 1995

DIGITAL EQUIPMENT COMPUTER SOCIETY

In dit nummer:

Algemene ledenvergadering 1995

- Uitnodiging en agenda 3
- Jaarverslag 1994 3

Van de redactie

- Van de lezers 7
- Van één lezer 8
- Aan de lezers 9
- Voor de lezers 9

DCSNL naar Ede 9

CD-ROM succes! 10

Focus op SIG's en Werkgroepen

- PDP-11/25? 10
- OA goodies en buddies 11

Elektronisch kat en muis 12

SFB concurrent van KNMI? 13

Een vooruitziende blik? 14

Beursplein PDP-11 15

Voor uw agenda:

11 april Security Werkgroep mini-symposium: Internet security 12

DECUS Holland Symposium: 4, 5 en 6 april

DECUS Evenementen kalender

4 - 6 april	DECUS Holland Symposium, 'De Reehorst', Ede
11 april	Security Werkgroep, mini-symposium (middag): Internet security
10 mei	OA SIG, ALL-IN-1: Méér dan "all in one" alleen
12 mei	LS SIG, Disaster Recovery Planning
2 juni	Security Werkgroep, mini-symposium (middag)
4 september	Security Werkgroep, mini-symposium (middag)
5 oktober	PC SIG, Kantoorautomatisering binnen C/S omgeving
20 oktober	LS SIG, Beheer multi-vendor omgevingen
9 november	Security Werkgroep, Security symposium
15 november	OA SIG, KA: multi-platform management



DECUS Holland Bulletin in 1995

	Sluitingsdatum kopij	Verschijnt omstreeks
Nr. 65	28 april 1995	5 juni 1995
Nr. 66	14 juli 1995	18 augustus 1995
Nr. 67	29 september 1995	10 november 1995
Nr. 68	1 december 1995	15 januari 1996

Apollo is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Comp.

Calcomp is een gedeponeerd handelsmerk van California Computer Products Corporation.

COMPAQ is een gedeponeerd handelsmerk van Compaq Computer Corporation.

Diskit is een gedeponeerd handelsmerk van Software Techniques, Inc.

Diskeeper is een gedeponeerd handelsmerk van Executive Software, Inc.

FoxBase is een gedeponeerd handelsmerk van FoxSoftware.

FTP is een handelsmerk van FTP SOFTWARE, Inc.

Hewlett-Packard en HP zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Comp.

IBM en NetView zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corp.

Intel is een handelsmerk van Intel Corporation.

Lotus is een gedeponeerd handelsmerk van Lotus Development Corporation.

Mac en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

MS-DOS en LANmanager zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

MIPS is een handelsmerk van Silicon Graphics Industries.

Motorola is een gedeponeerd handelsmerk van Motorola, Inc.

Novell is een gedeponeerd handelsmerk van Novell, Inc.

ORACLE is een gedeponeerd handelsmerk van Oracle Corporation.

OSF en OSF/1 zijn gedeponeerde handelsmerken van Open Software Foundation, Inc.

PostScript is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Inc.

SCO is een handelsmerk van Santa Cruz Operation, Inc.

Sun is een gedeponeerd handelsmerk van Sun Microsystems, Inc.

Synergy DBL en Synergy Application Development Environment zijn handelsmerken van Digital Information Systems Corporation.

TSX-PLUS is een gedeponeerd handelsmerk van S&H Computer Systems, Inc.

UNIX is een gedeponeerd handelsmerk in Amerika en andere landen, exclusief in licentie verstrekt door X/Open Company, Ltd.

Windows NT is een handelsmerk van Microsoft Corporation.

DEC, Digital logo, DECUS, PDP, VAX, PRO, VMS, OpenVMS, Rainbow, WPS, RSX, VT, RSTS, RT-11, ULTRIX, ALL-IN-1, MicroBus, MicroPower/Pascal, Alpha AXP, PATHWORKS, LinkWorks, TeamLinks, FMS, DATATRIEVE, ACMS, DECtrace, DECnet/OSI, DECnet en vele combinaties met DEC en VAX als toevoeging zijn gedeponeerde handelsmerken van Digital Equipment Corporation.

Aan alle leden van DECUS Holland

Op woensdag 5 april 1995 zal in de Bachzaal I/II van Congrescentrum De Reehorst in Ede de Algemene Ledenvergadering worden gehouden van 13:30 tot 14:00 uur.

De agenda vermeldt de volgende punten:

- Opening
- Notulen Algemene Ledenvergadering 1994
- Ingezonden stukken
- Jaarverslag 1994
- Verslag Kascommissie
- Financieel verslag 1994 en begroting 1995
- Benoeming Kascommissie 1995
- Bestuursverkiezing
- Rondvraag en sluiting.

De notulen van de Algemene Ledenvergadering 1994 zijn gepubliceerd in

het DECUS Holland Bulletin nummer 60 van juli 1994. Het jaarverslag vindt u in in dit bulletin; het financieel verslag en de begroting zijn los bij dit bulletin gevoegd en omtrent de bestuursverkiezing bent u in een aparte brief al eerder geïnformeerd.

Nadrukkelijk zij vermeld dat alle leden toegang hebben tot deze vergadering, ook als zij niet aan het symposium deelnemen: brengt u dan wel uw lidmaatschapsbewijs mee!

Maar natuurlijk hoopt het bestuur dat we u ook als deelnemer aan het DECUS Holland Symposium in de Reehorst mogen begroeten. Op 4 april bij één van de trainingen, op 5 en 6 april bij het eigenlijke symposiumprogramma met daartussendoor de jaarvergadering en op woensdagavond

5 april bij het social event.

Parallel aan het symposium is er weer een expositie waaraan Digital en een aantal van Digital's business partners deelnemen. Ook is er voor alle symposiumdeelnemers weer een tijdelijk account op ons eigen communicatiesysteem DCSNL, dat net als vorige jaren op het symposium aanwezig zal zijn.

Tot ziens in Ede!

Evert Jan Evers
voorzitter DECUS Holland



DECUS Holland Jaarverslag 1994

1.0 Inleiding

Voor DECUS Holland was 1994 een jaar om met gemengde gevoelens op terug te kijken. Het was een moeilijk jaar voor de automatiseringsmarkt. Dat beïnvloedde onze huisleverancier Digital, maar ook andere partijen in de markt en ook de automatiseringsafdelingen van de diverse bedrijven waar onze leden werken. Door de verkraping binnen de markt staat de voor activiteiten binnen een vereniging als DECUS Holland beschikbare tijd onder druk. En dat werkt in een vrijwilligersorganisatie als de onze onmiskenbaar door in de activiteiten. Voeg daarbij dat in de loop van 1994 de in het najaar van 1993 ingezette reorganisatie van de vereniging voor een groot deel zijn beslag kreeg, dan wordt verklaarbaar (maar daarmee nog niet verdedigbaar!) dat niet alle onderdelen van de vereniging het afgelopen jaar evenveel activiteit wisten te ontplooiën. Toch doen we het als DECUS Holland, zeker in vergelijking met sommige andere gebruikersverenigingen nog helemaal niet zo slecht!

In concreto werd op de algemene vergadering op 26 april het bestuursvoorstel tot wijziging van de statuten omgewijzigd aangenomen. In de periode daarna is het bestuur druk geweest met het verder uitwerken van de nieu-

we structuur. Dat heeft, naast een aantal succesvolle 'traditionele' activiteiten, geleid tot het opheffen van twee niet meer actieve SIG's aan het eind van het jaar, maar ook tot een aantal nieuwe activiteiten door het jaar heen: twee succesvolle 'SIG-dagen', georganiseerd door een aantal SIG's gezamenlijk, een nieuwe VAX/AXP Porting Werkgroep, en tenslotte tot een aantal suggesties voor in 1995 nog nieuw te starten activiteiten.

En dat is belangrijk, want die activiteiten – "voor leden", "door leden" – zijn toch uiteindelijk waar het om gaat. Die activiteiten moeten interessante onderwerpen afdekken en goed van kwaliteit zijn. Daarvoor bent u lid van de vereniging; tegelijkertijd echter heeft de vereniging u nodig om tot die activiteiten te komen!

2.0 Leden

Per 1 januari 1994 telde de vereniging 2120 leden. Als gevolg van de afronding van de inning van de eerste contributie vielen er begin 1994 nog ongeveer 390 leden af. In de loop van het jaar meldden zich 125 nieuwe leden en bedankten er – voornamelijk rond 1 november, de peildatum voor de contributie voor het nieuwe jaar – 15, waarmee het ledental per eind december uitkwam op 1840. Daarvan maakt een aanzienlijk percentage (58 %) gebruik van de kortingsregeling voor een groep die een gezamenlijk factuuradres hanteert.

gebruik van de kortingsregeling voor een groep die een gezamenlijk factuuradres hanteert.

3.0 Bestuur

Het bestuur vergaderde in 1994 negen maal. Daarbij werd de in 1993 ingezette trend tot kortere, maar meer frequente vergaderingen, doorgezet. Daarnaast werd een aantal punten via elektronische communicatie voorbereid en/of afgehandeld. Ook de gewoonte om de notulen van de vergaderingen te publiceren in een voor alle kaderleden toegankelijke conferentie op DCSNL werd dit jaar voortgezet. Daarnaast werd dit jaar, meer dan vroeger, ook in het DECUS Holland Bulletin verslag gedaan van de activiteiten van het bestuur.

3.1 Samenstelling bestuur

Na aanvaarding van de nieuwe statuten door de algemene vergadering op 26 april trad het hele zittende bestuur af. De bestuursleden Clemens Kester, Henk Stiekema, Hans van Rossum en Evert Jan Evers hadden zich herkiesbaar gesteld voor het conform de nieuwe statuten kleinere nieuwe bestuur en werden als zodanig gekozen. Ko Kroesen bleef in het bestuur als Digital-vertegenwoordiger.

Dat betekende dat het bestuur afscheid nam van Ronald Beetz, Jan Belgraver en Rob Broersen. De laatste was gedurende een jaar vice-voorzitter en contactpersoon voor het Symposium Planning Committee. Ronald en Jan sloten beide een zeer lange periode als bestuurslid af: Ronald was elf jaar voorzitter van de vereniging en heeft in die tijd ook diverse andere functies binnen de vereniging vervuld en ook Jan was meer dan tien jaar actief in diverse functies, waarvan de laatste jaren vooral als secretaris en voorzitter van de Communicatie Commissie.

Binnen het nieuwe bestuur werden de taken als volgt verdeeld:

Evert Jan Evers (Universiteit Utrecht)

- voorzitter
- afgevaardigde naar DECUS Europe
- contactpersoon redactie DECUS Holland Bulletin

Clemens Kester
(debis IT Services Benelux)

- penningmeester
- contactpersoon SPC

Ko Kroesen (Digital)

- Digital vertegenwoordiger

Hans van Rossum
(SALCOM International)

- coördinator eenheden (SIG's, Werkgroepen, etc.)

Henk Stiekema
(STOA Automatisering)

- Program Library Coördinator

Vanuit het DECUS secretariaat wordt het bestuur ondersteund door Mieke Lips. Deze verdeling bleef in de loop van het jaar ongewijzigd.

3.2 Activiteiten van het bestuur

De in 1992 gestarte actie om beleidsuitspraken binnen de vereniging succesvol geïmplementeerd vast te leggen in een beleidsplan werd ook dit jaar voortgezet. Van het beleidsplan en de eerder door de in 1993 functionerende projectgroep DECUS Nieuwe Stijl opgestelde rapportage hebben we dit jaar geprofiteerd. Deze stukken hebben als uitgangspunt gediend bij het opstellen van richtlijnen voor de binnen de vereniging functionerende actieve eenheden. Deze richtlijnen beogen enerzijds de eenheden meer flexibiliteit in hun handelen en werkvorm te geven, maar tegelijk af te bakenen wat binnen de vereniging wel en niet kan. Zij vallen uiteen in een organisatorisch en een financieel deel. De richtlijnen zijn op de jaarlijkse "joint meeting", die dit jaar plaatsvond op 29 november in Bilthoven, gepresenteerd aan alle kaderleden en zijn sindsdien van kracht voor alle bestaande en nieuwe "actieve eenheden". Daarnaast werd een start gemaakt met het invullen van een huishoudelijk reglement.

Vanuit het bestuur zijn hierin met name Henk Stiekema en Clemens

Kester betrokken; bij het opstellen van het concept huishoudelijk reglement is ook oud-bestuurslid Ronald Beetz actief.

3.3 Program Library

De verwachting dat de inkomsten voor de vereniging uit de Program Library in 1994 minimaal zouden zijn is uitgekomen. Toch werden er in de loop van het jaar nog 13 bestellingen genoteerd.

DECUS USA, de beheerder van de Program Library, heeft uit kostenoverwegingen besloten om per eind 1994 te stoppen met het aanbieden van programmatuur op tape en TK50. De Program Library blijft wel bestaan en zal ook onderhouden worden, maar voortaan wordt de programmatuur nog slechts op twee manieren aangeboden: op CD-ROM (een beperkt aantal CD's met steeds een collectie programma's, te bestellen via het DECUS Holland secretariaat) en via een server op het Internet. DECUS Holland onderzoekt of een aantal populaire programma's ook via DCSNL aangeboden kan worden.

3.4 DECUS Europe

Ook voor DECUS Europe was 1994 een bewogen jaar: de financiële problemen waren duidelijk minder dan in 1993, maar toen de aanmelding voor het DECUS Europe Symposium dreigde tegen te vallen, leek het toch nog weer haast mis te gaan. Een oproep aan alle 'Chapters' (landelijke DECUS organisaties) om meer aandacht voor het Europese symposium had gelukkig behoorlijk succes. Uiteindelijk kon het jaar vrijwel kostenneutraal worden afgesloten. Omdat het Europese symposium eigenlijk de enige bron van inkomsten is voor DECUS Europe, werd besloten om voor het komende symposium in Dublin een nog strakke begroting te hanteren.

Inhoudelijk was het symposium een succes: de aanwezigheid van een grote delegatie uit de top van Digital, waaronder voor het eerst ook algemeen directeur Bob Palmer, die de 'keynote speech' hield, droeg daar zeker aan bij. De nieuwe structuur van DECUS Europe met vijf technisch georiënteerde SIG's en daarnaast de Business Industry Group (BIG) bleek een succes. Elk van deze zes eenheden is opgebouwd uit een aantal werkgroepen die zich steeds op actuele thema's concentreren. De in deze constructie ingebouwde flexibiliteit werd op het Europese symposium al benut: een aantal minder actuele werkgroepen werd opgeheven en tegelijk werden enkele nieuwe werkgroepen gevormd die zich met nieuw gekomen onderwerpen gaan bezighouden.

Jan Belgraver trad af als voorzitter van de Europese RSX Werkgroep, die bin-

nen de Core Technology SIG plaats moest maken voor de nieuwe Windows NT Werkgroep. Richard Grotenhuis, voorzitter van de Europese Security Werkgroep, werd gekozen als voorzitter van de overkoepelende "Security and Site Management SIG".

Evert Jan Evers bleef DECUS Holland vertegenwoordiger in de European DECUS Council (EDC), de vergadering van afgevaardigden van alle Europese 'Chapters'. Roland Kessi uit Zwitserland bleef voorzitter van de EDC. De EDC beraadt zich op de toekomstige structuur op Europees nivo. Overwegingen daarbij zijn o.a. de belangen van de diverse grote en kleinere Chapters, de veranderingen in de wereldwijde structuur van Digital, de opkomst van DECUS in de Oost-Europese landen, waardoor het aantal Chapters steeds groter zal worden, en kostenbesparing.

3.5 DECUS Leadership Executive Forum

Een nieuwe ontwikkeling in 1994 was het DECUS Leadership Executive Forum. Een door Digital georganiseerde driedaagse bijeenkomst waarvoor de voorzitters van alle DECUS Chapters wereldwijd waren uitgenodigd. De bijeenkomst vond plaats in juli op het hoofdkantoor van Digital in Maynard, USA en werd namens DECUS Holland bijgewoond door Evert Jan Evers. De bedoeling van het forum was om DECUS wereldwijd te informeren over Digital's plannen en om ons commentaar te horen. Dat gebeurde in de vorm van presentaties door top-managers van Digital, waaronder Enrico Pesatori, directeur van de Computer Systems Division en van algemeen directeur Bob Palmer, en aansluitend discussies tussen de sprekers en de aanwezige DECUS-vertegenwoordigers.

Tijdens het forum heeft Digital aangegeven veel waarde te hechten aan communicatie met haar klanten en dat DECUS daarin een rol kan spelen. Een signaal dat werd bevestigd tijdens het DECUS Europe symposium in Cannes. Sinds het forum is er regelmatig contact per e-mail tussen de DECUS-voorzitters onderling en met diverse mensen van Digital die er bij betrokken waren.

4. Activiteiten

4.1 Communicatie Commissie

Het DECUS Communicatie Systeem Nederland (DCSNL) beleefde zijn tweede jaar. Het systeem heeft volgens plan twee doelstellingen: ten eerste de communicatie tussen de diverse kaderleden (bestuur, secretariaat, besturen van de diverse actieve eenheden), die een gratis account hebben; ten tweede de communicatie tussen de leden onderling en tussen

leden en kader. Naast een stabiel aantal van ongeveer 60 gratis accounts voor kaderleden, steeg het aantal betaalde accounts in de loop van het jaar van 55 tot 90. Dat is enerzijds bemoedigend, maar anderzijds minder dan de doelstelling die gehaald moet worden om het systeem rendabel te kunnen blijven exploiteren. Daarbij bestaat het duidelijke gevoel dat het systeem, noch door het kader, noch door de leden met een betaald account, optimaal benut wordt. Reden voor het bestuur om in overleg met de Communicatie Commissie te gaan bekijken of er meer activiteiten op het systeem ontplooid kunnen worden. Daardoor moet het systeem meer waarde krijgen voor de deelnemers en daardoor meer deelnemers gaan trekken.

De Communicatie Commissie die het systeem beheert bestaat per eind 1994 uit:

Ronald Beetz (G&D Software)
- lid

Jan Belgraver (Organon)
- voorzitter

Walter van Rijmenam
(Centraal Boekhuis)
- systeembeheerder

4.2 DECUS Holland Bulletin

Het DECUS Holland Bulletin, ons verenigingsblad, kende na een dieptepunt begin 1993 een zeer succesvol 1994. De eind 1993 aangetreden nieuwe redactie onder leiding van Marion van Geest bracht vijf nummers uit (58 t/m 62), daarbij geholpen door bijdragen van diverse kanten. Alleen kwam de kopij vaak op het allerlaatste nipperkje binnen. Een enkele keer moest zelfs wegens plaatsgebrek een artikel worden aangehouden tot een volgend nummer.

Helaas verlieten in de loop van 1994 twee leden de redactie, die daardoor aan het eind van het jaar nog bestaat uit:

Evert Jan Evers (Universiteit Utrecht)
- contactpersoon hoofdbestuur

Marion van Geest-Slort
(Koninklijke Marine)
- eindredactie

Leo van Geest (Koninklijke Marine)
- redacteur

Mieke Lips (Digital)
- DECUS secretariaat

4.3 DECUS Holland Symposium

Het DECUS Holland Symposium 1994 werd gehouden in de vernieuwde Reehorst in Ede en dat beviel zo goed, dat voor 1995 inmiddels dezelfde locatie is gekozen. Twee dagen met 3 plenaire en 52 parallelle sessies werden voorafgegaan door een dag met 5 trainingen. De expositie tijdens het symposium trok naast een bijdrage van Digital dit jaar 11 CSO's. Het idee om de koffie en thee te serveren in de expositieruimte bleek een schot in de roos. Tijdens het symposium

was ook ons communicatiesysteem DCSNL weer in Ede aanwezig; alle deelnemers hadden gedurende het symposium een tijdelijk account.

De aanmelding voor het symposium kwam zeer traag op gang, maar resulteerde uiteindelijk toch in 305 aanwezigen, waarbij weer ruim gebruik gemaakt werd van de mogelijkheid om voor losse dagen in te schrijven (90 deelnemers voor drie dagen, 80 voor twee dagen en 32 voor één dag).

Na eerst in 1988 en 1989 en daarna vanaf 1992 Symposium Planning Coordinator geweest te zijn, nam Bram de Vuyst dit jaar afscheid. Hij werd opgevolgd door Bart van Staveren. Het voltallige Symposium Planning Committee voor 1995 bestaat uit:

Bart van Staveren (GAK)

- voorzitter

Jan van Hal (SALCOM International)

- expositie

- seminars

Ko Kroesen (Digital)

- Digital vertegenwoordiger

Mieke Lips (Digital)

- DECUS secretariaat

5. Overige eenheden (SIG's en Werkgroepen)

Deze keer vindt u hier geen uitgebreide jaarverslagen van alle afzonderlijke actieve eenheden binnen DECUS Holland. Dat is deels te verklaren uit het feit dat 1994 een overgangsjaar was in de nieuwe structuur en deels om logistieke redenen. Op de afgelopen joint meeting lag de nadruk van de rapportage van de eenheden op de toekomst en niet zozeer op het afgelopen jaar. Bovendien valt het DECUS Holland Symposium 1995 – en daarmee de algemene vergadering – dit jaar bijna een maand eerder dan vorig jaar, waardoor er geen gelegenheid was om tijdig aan alle eenheden te vragen een bijdrage te leveren. We volstaan hier met een korte opsomming van de per eind 1994 functionerende overige eenheden en de samenstelling van de besturen van die eenheden. Daarbij moet gemeld worden dat sinds de op de algemene vergadering aangenomen statutenwijziging en de daarop gevolgde verdere invulling van DECUS Nieuwe Stijl het verschil tussen SIG's en Werkgroepen is weggevallen. Een eenheid is, zoals eerder in dit verslag gememoreerd, binnen zekere grenzen vrij om zijn eigen werkvorm te kiezen. Het DECUS Holland bestuur heeft ten opzichte van de eenheden een overkoepelende rol: het bewaakt de doelstelling van de vereniging en moet de door de eenheden in te dienen begrotingen goedkeuren.

In dat kader en overwegende dat in 1994 niet alle eenheden even actief geweest zijn, heeft het bestuur voorafgaand aan de jaarlijkse "joint meeting" op 29 november aan alle eenheden

gevraagd zich te bezinnen op hun functioneren en een plan te maken voor 1995. Dat proces heeft er toe geleid dat op die joint meeting is besloten afscheid te nemen van twee eenheden: de VAX SIG en de Information Management SIG. De VAX SIG heeft dit jaar nog bijgedragen aan de gezamenlijke "Client/Server dag" en aan de wieg gestaan van de nieuwe VAX/AXP Porting Werkgroep, maar was daarna zelf "leeg". De dit jaar gestarte poging om de Information Management SIG nieuw leven in te blazen heeft helaas geen succes gehad. Daarnaast heeft de betreffende joint meeting een lijst van suggesties opgeleverd voor aandachtsgebieden voor nieuw op te richten eenheden. Het bestuur is op zoek naar leden die één van die (of andere voor onze leden interessante) onderwerpen willen oppakken.

5.1 Large Sites (LS) SIG

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 1

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Allard Bakema (PTT Telecom)

- voorzitter

Bert Bouwmeester (GAK)

- secretaris

Andy Park

(debis IT Services Benelux)

- lid

Piet Timmers (Landweer)

- redactiecontact

Michiel Willemsen (Digital)

- Digital afgevaardigde

5.2 Netwerk (NET) SIG

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 0

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Evert Jan Evers (Universiteit Utrecht)

- lid

Cees van Munster (Digital)

- Digital afgevaardigde

Mike Papôt

(Verdonck, Klooster & Associates)

- voorzitter

- redactiecontact

Laurens Suiker

(debis IT Services Benelux)

- lid

5.3 Office Automation (OA) SIG

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 2

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Sjaak Bosman

(Barendse en Bosman)

- voorzitter

- ad interim redactiecontact

Josephine Groot (CMG)

- lid

Rob Hilterman (Digital)

- ad interim Digital afgevaardigde

Jan Hoogenbosch (GAK)

- lid

Peter Pilon

(Sociaal Fonds Bouwnijverheid)

- lid

Tet Tjoa (Akzo Chemicals)

- organisatie SIG-dagen

5.4 Performance Werkgroep

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 0

Aantal (besloten) werkgroepbijeenkomsten in 1994: 18

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Henk Boot (Bootstrap Systems)
- voorzitter subwerkgroep VAX,
- redactiecontact

Rob Broersen (Bowhouse Data)
- secretaris

Eric Hoegee (Complete Informatics)
- lid

Piet van der Leek
(Repository Systems)
- voorzitter

- penningmeester

Max Noorderwier (BSO/AT Utrecht)
- Performance handboek

Gerrit Woertman (Digital)
- Digital afgevaardigde

5.5 Personal Computer (PC) SIG

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 1

Aantal mede-georganiseerde gezamenlijke SIG-dagen: 1

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Jaco van Dijk (Data Integration)
- redactiecontact

Robert Jan Elsenaar
(Universiteit Utrecht)

- contact PCSA werkgroep

Rob Hiltermann (Digital)
- Digital afgevaardigde

Hans van Rossum
(SALCOM International)

- voorzitter
- afgevaardigde naar Graphics WG
van de Europese Common
Applications SIG

5.6 PCSA Werkgroep

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 0

Aantal mede-georganiseerde gezamenlijke SIG-dagen: 1

Aantal (besloten) werkgroepbijeenkomsten in 1994: 3

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Robert Jan Elsenaar
(Universiteit Utrecht)

- voorzitter

Rob Hiltermann (Digital)
- Digital afgevaardigde

5.7 PDP-11 SIG

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 2

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Jan Belgraver (Organon)

- voorzitter

- redactiecontact

Peter van Caspel (Digital)

- Digital afgevaardigde

Hans Hamakers (ABB Industrie)

- bijeenkomst verslagen

Jan Kromme (TU Delft)

- coördinator symposiumtape distributie

Sytze Zijlstra (Vredenstein Banden)
- lid

5.8 RealTime SIG

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 1

Samenstelling bestuur per eind 1994:
Jan Belgraver (Organon)

- lid

Paul Kuijer (Universiteit Utrecht)

- afgevaardigde naar RT WG van
de Europese Application
Development SIG

Han Pilmeyer (Digital)

- Digital afgevaardigde

Rudy Zijlstra (Data Science)

- voorzitter

- redactiecontact

5.9 Security Werkgroep

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 1

Aantal (besloten) werkgroepbijeenkomsten in 1994: 5

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Kees de Groot (LU Wageningen)

- voorzitter

Richard Grotenhuis (EDP Audit Pool)

- penningmeester

- afgevaardigde naar Security WG
van de Europese Security&Site
Management SIG

Henk van Hulst (Digital)

- Digital afgevaardigde

Dirk Pasma (Getronics Software)

- secretaris

- redactiecontact

Bart van Staveren (GAK)

- vice-voorzitter

5.10 UNIX/OSF SIG

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 0

Aantal mede-georganiseerde gezamenlijke SIG-dagen: 1

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Arthur Donkers (Le Reseau)

- lid

Jan van Hal (SALCOM International)

- ad interim voorzitter

Robbert Kuppens (Digital)

- Digital afgevaardigde

5.11 VAX/AXP Porting Werkgroep

Aantal georganiseerde SIG-dagen in 1994: 0

Aantal (besloten) werkgroepbijeenkomsten in 1994: 6

Samenstelling bestuur per eind 1994:

Jos Timmermans (Campina)

- coördinator

Henk Stiekema

(STOA Automatisering)

- coördinator subwerkgroep

Strategie

- redactiecontact

Ton van der Zwet (Kadaster)

- coördinator subwerkgroep Porting
vacature

- coördinator subwerkgroep

Techniek

vacature

- Digital afgevaardigde

6. Slotwoord

Zoals gezegd, een vereniging als DECUS Holland is afhankelijk van de diverse leden die zich elk op hun manier voor de vereniging inzetten.

En hoewel ons streven naar kwaliteit ook wel tot kritische opmerkingen leidt, is het hier zeker op zijn plaats om iedereen die zich in 1994 voor de vereniging heeft ingezet, daarvoor dank te zeggen. Die betreft alle vrijwilligers, maar met name ook Mieke Lips en Adri Oldeman van het DECUS secretariaat: in veel opzichten toch het centrale punt binnen de vereniging.

Namens het DECUS Holland bestuur,

Evert Jan Evers
voorzitter

Uitslag lezersenquête 1995

Understatement: Het was wat weinig.

Van de jl. januari verstuurde enquête-formulieren, 1850 in getal, zijn er 34 teruggekomen, procentueel gezien zo'n 1,8%. Dat was dus niet veel. We vragen ons dan ook af wat voor conclusies we moeten verbinden aan de resultaten. Toch willen we deze 34 enthousiastelingen niet teleurstellen, we ontvingen van hen kritiek, goedkeuring en waardevolle suggesties. Dus volgt hier de uitslag.

Bereikte doelgroep

De gemiddelde 'DECUS-leeftijd' van de inzenders lag op 8 jaar, met een meerderheid voor de twee-, negen- en tien-jarigen, samen goed voor bijna de helft. Twee zeer "ouwe getrouwe" (20 en 27 jaar) dreven het gemiddelde echter behoorlijk op. De functies waren ook duidelijk, 22 beheerders van systemen, netwerken en applicaties, 15 managers/adviseurs en heel weinig anderen. Dit zijn er meer dan 34 zult u zeggen, maar velen bekleeden meer dan één functie.

Goed, slecht, lees ik nooit

De beoordeling van vrijwel alle artikelen pakte gunstig uit. Bij de algemene artikelen valt het op, dat sommige duidelijk minder gelezen worden, maar als ze gelezen worden valt de mening positief uit. Het betreft hier met name de bestuursmededelingen, Program Library en DCSNL nieuws. Symposium- en SIG-aankondigingen zowel als verslagen mogen zich onverdeeld in de belangstelling van de lezers verheugen, slechts 1 'lees ik nooit' en 3 'geen mening' voor beiden. Over de service pagina heeft meer dan de helft geen mening of leest 'm nooit'. De overigen beoordelen deze pagina bijna allemaal goed. Over de voorpagina zijn de meningen verdeeld. 25 goedstemmers, maar er zijn geluiden opgevangen dat de inhoudsopgave te veel ruimte inneemt (dat werd ook opgemerkt m.b.t. de service pagina, handelsmerken en colofon), niet op de voorpagina thuis hoort en deze te saai maakt.

Bij de technische artikelen springen er ook wat dingen uit. Security- en Performance-verhalen worden veel gelezen (27 resp. 24) en goed beoordeeld (1 resp. 2 slecht). System management- en Netwerk-verhalen worden bijna nog meer gelezen (28 resp. 27), maar er zijn meer 'slecht'-stemmers (4 resp. 5). Het valt op dat de zusters en broeders uit het vakgebied vaker kritiek hebben dan anderen. PDP-11 artikelen vinden slechts bij een heel kleine groep (6) aftrek maar worden unaniem goed beoor-

deeld. Artikelen over kantoorautomatisering worden ook minder gelezen (19) maar over het algemeen goed bevonden (3 slecht).

Meer of minder

De vraag omtrent wat men meer of minder wilde lezen werd heel wat minder duidelijk beantwoord, of zoals 1 inzender het verwoordde: "Ik heb geen voorkeur voor meer of minder omdat het bulletin van belang is voor verschillende mensen met verschillende functies". Op zich is dat natuurlijk waar, maar wij wilden, aan de hand van veel 'persoonlijke' verlangens uiteindelijk een 'gemeenschappelijk' belang vaststellen. Maar velen waren het kennelijk met hem eens want bijna de helft van de inzenders vulde niets in bij deze vragen (meer: 191, minder: 77, geen mening: 242). Bij de algemene artikelen was de 'don't care'-houding groter dan bij de technische artikelen (gemiddeld 19 resp. 16). Er waren wel enkele uitschieters. Bij de algemene artikelen waren dat de bestuursmededelingen (11 minder en 2 meer), symposium- en SIG-aankondigingen en verslagen (respectievelijk 12 en 10 meer, maar ook 2 en 7 minder) en vooral Digital en Digital-producten (20 meer en slechts 1 minder). Bij de technische artikelen was de roep om 'meer' groot, variërend van 12 voor programmeren, tools en technieken tot 18, 19 en 21 voor System management en PC-zaken, Security en Netwerkbeheer. Opvallend waren de 6 'minder'-stemmen voor programmeren etc. en UNIX/OSF. Daarover is in de afgelopen anderhalf jaar niet of nauwelijks iets gepubliceerd. De enige uitzondering betrof ook hier de artikelen over de PDP-11, 1 vraag om meer en 15 om minder.

Op de vraag waarover men specifiek artikelen wilde lezen kwamen de volgende antwoorden:

- Gebruikerservaringen, eenvoudig, simpel van aard
- PATHWORKS en beheer-tools voor PATHWORKS-omgevingen
- Oplossen van 'common bugs' of publicaties hiervan
- Windows NT op Alpha AXP
- IT-beleid
- Gegevensbeheer, informatie management
- Internet
- VAX/VMS

Bijdragen

De laatste concrete vraag betrof het leveren van bijdragen voor het bulletin en wat voor u van belang was. 4 inzenders wilden hulp bij het schrijven en 10 wilden meer weten over wat aangeboden kon worden. Zij en mis-

schien meerderen onder u, worden op hun wenken bediend in een stukje van de redactie elders in dit blad.

Suggesties en reacties

Dan rest nog slechts het 'geschreven woord', onze vragen om suggesties ter verbetering en 'wat u verder nog kwijt wilt'. Deze varieerden behoorlijk, van "Het DECUS blad zit voor een gebruikersclub best goed en professioneel genoeg in elkaar" tot "Probeer het karakter van het blad, nu een 'verenigingsblaadje' wat meer te verschuiven naar een high tech gebruikers-magazine" en van "Niveau moet hoger en gestructureerder van opzet, contributie is te hoog t.o.v. de kwaliteit" tot "Ik ben tevreden met het bulletin zoals het nu is" en van "Geef 't bulletin alleen nog elektronisch uit" tot "Maak er een 'krant'-achtige publicatie van". Nogal wisselvallig dus. Er waren echter een aantal bruikbare suggesties:

1. Wat meer ingaan op trends in de markt en de mening van Digital hierover.
2. Rubriek opnemen met problemen c.q. oplossingen van andere lezers zodat technische informatie-uitwisseling plaats kan vinden.
3. Meer 'hints en tips'. Een item toevoegen over waardevolle Internet sites en directories. Waar wat te vinden is voor de diverse Digital hardware en software producten, ook de public domain software.
4. Veel gebruikers hebben zeer veel 'eenvoudige' problemen, m.i. vaak dezelfde. De drempel om iemand zover te krijgen zo'n ervaring te publiceren blijkt erg hoog. Wellicht kan de redactie hier en daar enkele ronselen er eens mee te beginnen om zo misschien anderen over de streep te krijgen. Wellicht wordt de drempel lager indien de redactie via Internet bereikbaar is.

Conclusies?

Tja, en wat doen wij, als redactie, hier nou mee. 't Is moeilijk uit het bovenstaande de mening van de complete DECUS Holland gemeenschap te destilleren. Toch laten we 't niet verloren gaan. Ten eerste een bedankje aan allen die gereageerd hebben op de enquête, maar vooral ook aan allen die ons regelmatig of incidenteel van kopij voorzien. Een compliment is op z'n plaats, want de mening van de inzenders was over 't algemeen dat jullie goed werk hebben geleverd de afgelopen tijd. 't Is nog altijd zo dat de DECUS-leden het blad vullen en niet de redactie.

Inhoud

Bestuursmededelingen zullen blijven verschijnen. Het bulletin is een uitgave

van het DECUS Holland bestuur en één van de wegen die het bestuur in staat stelt de leden van informatie omtrent de vereniging te voorzien.

De artikelen waarvoor minder belangstelling bestaat zullen niet verdwijnen, vooral niet omdat ze door hun kleine groep lezers duidelijk op prijs gesteld worden, misschien hooguit wat 'inkrimpen'. Zoals hiervoor al gezegd is: het bulletin is voor veel verschillende mensen met veel verschillende interesses.

De expliciete vraag naar meer informatie over Digital en Digital-produkten zal onze aandacht krijgen. Via de SIG's en Werkgroepen zullen we trachten hierover, maar ook over de andere zaken waarvoor veel belangstelling bestaat, meer te publiceren.

Een rubriek starten met 'hints en tips' dat wel vragen en antwoorden van leden etc. is ook een langgekoesterde wens van ons. We kunnen de vragen echter niet zelf verzinnen, die moeten van de leden komen. Wie geeft een voorzet? Een nadeel is natuurlijk wel

dat het bulletin maar 5 keer per jaar verschijnt en dat het lang kan duren voor een vraag beantwoord wordt. Voordeel is dat een groot publiek bereikt wordt.

Handelsmerken zullen blijven bestaan (hiertoe zijn we verplicht) evenals het colofon, wat met name voor nieuwe leden belangrijk is. We zullen bezien of de service pagina nog wel regelmatig afgedrukt moet worden. Wellicht is het beter bij nieuw verschijnende diensten of produkten daarvoor eenmalig een bestelformulier(tje) af te drukken.

En dan Internet, een stokpaardje van velen kennelijk. Het is natuurlijk de vraag of het DECUS Holland Bulletin het platform is om deze zaken te behandelen. Het is zeker niet onze taak het Internet op te gaan en voor u de zaken m.b.t. Digital-aangelegenheden te inventariseren. Overigens is het niet zo dat we niets willen publiceren wat met Internet te maken heeft, maar het moet blijven voldoen aan de doelstellingen van het bulletin. Deze staan overigens in het colofon.

Uiterlijk

De voorpagina zal nog wel even blijven bestaan zoals die nu is. We zijn anderhalf jaar geleden expres afgestapt van een voorpagina met artikelen omdat dat een zeer onrustig beeld gaf. Wellicht is er iemand met verstand van grafisch vormgeven die ons van advies kan dienen?

Tot slot

Voor diegenen die de cijfertjes precies willen weten, zijn de exacte getallen te vinden in de Notes-conferentie van het bulletin op DCSNL in topic 4. Ook zijn hier letterlijk alle op- en aanmerkingen opgenomen alsmede alle suggesties voor verbetering. Lezenswaardig hier en daar. Reageer er eens op en geef ons alsnog uw mening via deze conferentie.

Marion van Geest
Eindredacteur



DCSNL & Internet

Blijkens de rubriek "DCSNL nieuws" in het DECUS Holland Bulletin van januari 1995 wordt er amper gereageerd op de vraag: "Moet DCSNL aan Internet of niet?". Hoewel ik deze wens ooit zelf mondeling kenbaar gemaakt heb, kan ik me, mezelf kennende, toch wel voorstellen waarom die reacties zo gering zijn. Ik neem de moeite/tijd niet om daarvoor speciaal DCSNL te bellen.

Als ik al eens inlog dan doe ik dat om een collega-lid (die geen Internet account heeft) van iets te verwittigen, dan wel om te kijken of die mij wat te vertellen heeft. Soms zitten er weken tussen twee inlog-tijdstippen. Ik word zo lui van die geavanceerde mail server op mijn werkplek, waarmee ik overigens intensief intern en extern communiceer, dat inloggen op DCSNL me net zoveel moeite kost als voor dit stukje tekst gewoon even naar zolder lopen en het in te kloppen in plaats van het op te schrijven.

Met andere woorden: Ook al krijgt DECUS Holland geen reactie, kan ze er nog wel omheen? Ik vraag mij af, gezien het gestage tempo waarmee het aantal Internet-aansluitingen groeit, wat het DCSNL-systeem op termijn voor toegevoegde waarde heeft. Biedt WWW niet ook Nee, te makkelijk. Ik zit nu wel even wat al te hardop te denken. Laat ik gewoon de m.i. sterke punten van DCSNL noemen, voor elk van drie verschillende gebruikerstypen één.

De eerste is iemand die (ze bestaan nog) geen Internet-aansluiting wil (noem het info-lawine-fobie) en toch wil communiceren met zijn/haar collega-(werkgroep)SIG-leden. De tweede is iemand die volgens zijn/haar weekplanning maar 1 uur mag browsen, dit, met de gangbare factor van 200% in acht nemend, net haalt als hij/zij niet wekelijks het gehele WWW afstroopt maar zich beperkt tot de DCSNL Notes conferences. De derde tenslot-

te is hij/zij die een bijdrage aan het DECUS Holland Bulletin levert en dit, bang voor stapels post, niet wil ondertekenen met zijn firmanaam (ik geloof dat dit niet eens mag). Terecht.

Q: Wat is uw adres binnen DECUS?
A: DCSNL::IKK_E.

Prima, maar het zou wel verrekke handig zijn als ikke zijn mailtjes kon doorrouteren naar zijn Internet account, als hij dan toch tot die begenadigde groep behoort, of daarvandaan versturen naar hummu_s@dcsl.nl.

Niets dan lof voor het enthousiasme van de Communicatie Commissie. Bedenk echter dat het aantal communicatiemogelijkheden alsmaar groeit en ook een bedreiging voor DCSNL kan worden.

Ton Ezendam
DCSNL::EZENDAM_A



Redacteur gezocht

Bij de redactie van het DECUS Holland Bulletin zijn twee plaatsen open voor een redacteur (v/m). De functie houdt in dat je actief bezig bent met het voorbereiden en inrichten van het bulletin.

Over het algemeen communiceren we elektronisch, via DCSNL, maar per uitgave (ca. 5 per jaar) zijn er één of meer redactievergaderingen in Utrecht waar je bij aanwezig zult zijn. Lijkt zo'n functie je wat, of wil je nog wat meer

weten, bel dan even met Marion, Leo of het secretariaat. We maken dan zo spoedig mogelijk een afspraak.

Marion en Leo van Geest
tel. 02230 - 52099



Wat kan er in dit blad?

Uit de onlangs gehouden enquête is ons gebleken dat men wat meer wil weten over wat voor soort artikelen er in het bulletin geplaatst kan worden.

Heel formeel staat dat in de doelstelling achterop in het colofon, maar wat eenvoudiger gezegd kan eigenlijk alles wat direct of indirect met DECUS en Digital en haar producten te maken heeft, waarvan je denkt dat een ander er ook iets aan heeft, zolang het maar niet naar reclame ruikt.

Wat is naar reclame ruiken? Een voorbeeld: Wanneer we een schitterend artikel onder ogen krijgen over disk fragmentatie, hoe het allemaal ontstaat etc. en dan aan het eind dat je dat met "onze fantastische defrager XYZZY" allemaal kunt oplossen, dan ruikt het naar reclame. Een onafhankelijk vergelijkend warenonderzoek is echter wel acceptabel. In geval van twijfel neemt de redactie contact op met de auteur en samen proberen we dan een oplossing te verzinnen.

Ja, en wat zou een ander nou interessant vinden aan wat jij te vertellen hebt? Dat is best veel maar natuurlijk heel subjectief en selectief. Het zal echt niet zo zijn dat 1800 DECUS-leden van je pennevruchten smullen, maar al zijn het er maar een paar

waarbij opeens een lichtje opgaat, dan heeft je verhaal zijn waarde bewezen. De volgende keer zijn het weer anderen die profiteren. Uit het enquêteverslag elders in dit blad blijkt overigens vrij duidelijk welke gebieden de interesse van de lezers hebben.

Een probleem wat we soms tegenkomen is dat we niet genoeg pagina's hebben om alles te publiceren, dus het kan gebeuren dat het artikel waar je zo op hebt zitten zweten niet direkt gepubliceerd wordt, maar een nummertje opschuift. We kiezen niet het minst interessante artikel (voor zover daar al sprake van is) om op te schuiven maar meestal het meest tijdloze.

Je ziet, er kan heel veel en wij, de redactie, bieden ook hulp. Elk artikel dat aangeboden wordt, wordt heel grondig gelezen en als we ergens over twijfelen of het ergens niet mee eens zijn dan nemen we contact op, zodat het uiteindelijke resultaat het beste is wat we met z'n allen kunnen produceren. Een voorbeeld? Neem nou dit verhaal. Ik heb het op een regenachtige maandagavond in een half uurtje in elkaar gedraaid, vervolgens heeft Marion zich er een tijdje over gebogen. Daarna ging het naar de andere redactieleden die het op hun beurt weer van commentaar voorzagen.

Tenslotte nog iets over het aanleveren van artikelen. Dit kan op drie manieren:

1. Op papier (minst leuk)
2. Op flop in WP 5.1, MS-WORD 3/4, plain ASCII of iets dergelijks (iets leuker)
3. Op DCSNL via VMS Mail gericht aan BULLETIN (leukst).
4. Via Datanet-1, (ook leukst) naar PSI%1340077::BULLETIN

Op elektronische wijze aangeleverde kopij is voor ons veel minder werk en wat vooral belangrijk is, er worden minder fouten gemaakt door het overnemen. Maar: liever op papier dan helemaal niet. Stuur wat je hebt op papier of flop naar het secretariaat of elektronisch naar BULLETIN. Als je een flop stuurt, stuur dan ook een papieren kopietje mee, voor ons, voor de duidelijkheid. Vermeld altijd duidelijk wie je bent en waar je te bereiken bent zodat we contact op kunnen nemen als dat nodig is.

Wel, eenvoudiger kan het toch niet?

Nu alleen nog even een artikel ...

Leo van Geest



DCSNL op het DECUS Holland Symposium 1995

In dit nummer van het bulletin wil ik het voornamelijk hebben over de aanwezigheid van DCSNL op het DECUS Holland symposium in Ede. DECUS is een vereniging van leden-voor-leden en het symposium is de gelegenheid bij uitstek om elkaar persoonlijk te ont-

moeten, zaken te bespreken en kennis op te doen d.m.v. het bijwonen van de lezingen; met andere woorden, het hoogtepunt van het verenigingsjaar. DCSNL is ons centrale elektronische communicatie medium en het is daarom vanzelfsprekend dat het systeem

ook dit jaar weer mee naar het symposium gaat. De configuratie is nagevoeg hetzelfde als vorig jaar, d.w.z. een MicroVAX 3400 met ca. acht terminals waarop iedere deelnemer de beschikking heeft over een eigen account.

We realiseren ons dat lang niet alle leden de mogelijkheid hebben om het symposium te bezoeken en voor een aantal van hen zal DCSNL gedurende de symposium-week niet bereikbaar zijn. Onze excuses voor dit ongemak.

Aangezien de tijd gewoon te kort is om alles wat men op het hart heeft tijdens het symposium persoonlijk te bespreken is DCSNL het ideale alternatief om die vragen toch kwijt te kunnen en onder de aandacht van de andere aanwezigen te brengen. Hiertoe heeft men de beschikking over het welbekende electronic conferencing system VAX Notes. Een inleiding over hoe met Notes een discussie te voeren kunt u vinden in het DCSNL User Manual in DCS\$INFO: en in bulletin nr. 58 van februari 1994. Voor persoonlijke communicatie met medesymposiumgangers is VMS Mail beschikbaar. Hebt u dus iets te vragen

of te bespreken schroom dan niet de details mee naar Ede te brengen.

Iedere eenheid binnen DECUS Holland heeft standaard een eigen conferentie en werkplek op DCSNL. Voor bestuurlijke aangelegenheden hebben we conferenties zoals BOARD, PL (Program Library), BULLETIN, DECUS_NEWS en SYMPOSIUM. Deze laatste conferentie is de plaats bij uitstek om feedback te geven aan de organisatie van het symposium, wensen te ventileren, etc. De conferenties van de SIG's en Werkgroepen zijn typisch bedoeld voor discussies over technische aangelegenheden. Daarnaast zijn er conferenties van diverse buitenlandse DECUS-systemen en enkele die afgeleid zijn van Internet Newsgroups. Ze kunnen (uiteraard) alleen maar gelezen worden. Informatie die Digital op het Internet aanbiedt, zoals produkt-

aankondigingen, is te vinden in conferentie DEC_NEWS. Tenslotte hebben we de conferentie DIGITAL om niet-technische zaken met het bedrijf te bespreken.

Wilt u informatie of eigengemaakte software of een verbetering op bestaande programmatuur op DCSNL beschikbaar stellen, dan is een TK50 of TK70 tape het aangewezen medium. Zulke software komt dan typisch in één van de sub-directories van een SIG te staan, zoals bijvoorbeeld SIG\$SECURITY:[INFO] of SIG\$OA:[TOOLS]. Omgekeerd is schrijven ook mogelijk maar dan alleen op een TK70.

Jan Belgraver
Voorzitter Communicatie Commissie



DECUS Essential Tools Collection enorm succes

In het vorige nummer van het bulletin is aangekondigd dat de Program Library op het Internet bereikbaar is. Tevens werd een CD-ROM geïntroduceerd, waarop de meest populaire programmatuur voor OpenVMS op zowel VAX als Alpha/AXP geplaatst is. Door aanschaf van de CD-ROM (kosten NLG 250,- bestelnummer VS0174) worden de Internet-kosten vermeden.

De lijst van programma's op deze CD-ROM is in het vorige bulletin afgedrukt en is zo omvangrijk (meer dan 100 stuks) dat deze in dit bulletin niet herhaald wordt. Trefwoorden zijn: Internet tools, editors, KERMIT en andere communicatie tools, system manage-

ment tools, bestandsbeheer tools, compressie tools.

Er zijn inmiddels een zeer groot aantal bestellingen voor deze CD-ROM binnengekomen. Hieruit blijkt dat een combinatie van Internet (snelle toegang) en CD-ROM (bulk-distributie) een goede formule is.

Hierbij een oproep aan degenen die programmatuur van de CD-ROM in gebruik nemen om andere DECUS-leden, middels een korte mededeling in het bulletin of op DCSNL, op de hoogte te stellen van hun ervaringen. Ik merk, gelet op het aantal informatieverzoeken dat mij bereikt, dat er onder de leden behoefte is aan infor-

matie over de programma's. Even een korte rapportage naar het secretariaat en u bewijst anderen een grote dienst. Wie heeft er bijvoorbeeld ervaring met KERMIT op Alpha? Wie gebruikt UUCP op de VAX? Wie gebruikt inmiddels een MOSAIC browser onder VMS? Door te reageren helpt u andere DECUS-leden.

Wij houden u op de hoogte van CD-ROM's die nieuw uitkomen.

Henk Stiekema
Program Library coördinator



Symposiumprogramma PDP-11 SIG en PDP-11 jubileum

Met bijzonder veel plezier is de PDP-11 SIG dit jaar weer aanwezig op het symposium en niet alleen om het 25-jarig jubileum van Digital's zeer succesvolle PDP-11 computer-familie te vieren.

Omdat de symposiumbrochure hiervoor geen mogelijkheden biedt maak ik graag van de gelegenheid gebruik in dit bulletin wat additionele informa-

tie te verschaffen over onze activiteiten tijdens het symposium.

Voor iedereen die met de PDP-11 werkt is het lezingenprogramma op donderdag 6 april van groot belang, wij brengen u namelijk letterlijk het laatste nieuws op PDP-11-gebied en alles wat u altijd al wilde weten over TCP/IP voor de PDP-11. Bovendien zijn we er bijzonder trots op dat we dit-

maal zelfs twee buitenlandse sprekers kunnen aankondigen, waarvan er één nauw betrokken is bij de PDP-11 software engineering.

Wie wil niet graag weten hoe het zit met het totale pakket aan PDP-11 software nu Mentec een jaar geleden alles overnam van Digital? Hoe gaat het nu verder met de ondersteuning en wat zijn de plannen voor de toe-

komst? Zijn er nog hardware-ontwikkelingen te verwachten? Het antwoord op al deze vragen en op al datgene wat u zelf nog wilde weten zal 's morgens gegeven worden door medewerkers van Mentec uit Engeland en de Verenigde Staten.

Uit verschillende bronnen krijgt u tevens het allerlaatste nieuws op PDP-11 hardware-gebied te horen. Ook na 25 jaar blijken de ontwikkelingen nog steeds niet tot een eind gekomen te zijn. Wie naar onze lezingen komt zal merken dat de RISC processor-technologie op twee verschillende manieren toegepast wordt, enerzijds om nog meer performance uit de PDP-11 processor te persen en anderzijds voor een migratie-pad naar de meest moderne technologie. Wat ik reeds hoopte bij de introductie van de Alpha processor in 1990 is inderdaad gerealiseerd, nl. emulatie van de PDP-11 instructie-set. Verrassend is het bovendien dat de Viking emulator onder de paraplu van Windows NT draait. Dit is dan ook het onderwerp van onze laatste ochtendlezing. Een 'must' voor iedereen die migratieplannen heeft voor zijn PDP-11 applicaties.

Het middagprogramma staat geheel in het teken van TCP/IP, een onderwerp dat momenteel heel erg in de belangstelling staat door het Internet-gebeuren. Ook de PDP-11 blaast daarin al jaren een toontje mee, alhoewel dat misschien niet zo algemeen bekend is. Wij spelen daarop in met een introductie: "TCP/IP voor de PDP-11: Klassieke systemen in een moderne omgeving" en een lezing over hoe op een elegante wijze FTP geïmplementeerd werd voor file transfer tussen een RT-11 en VAX/VMS systeem.

In de pauzes zal één en ander gedemonstreerd worden op een 'clustertje' gekoppelde MicroPDP-11'en.

Ook al zitten we dit maal verschrikkelijk krap in de tijd, toch willen we de traditionele Q&A sessie niet overslaan, temeer ook daar we nu een rasechte PDP-11 software-ontwikkelaar in ons midden hebben. De sessie zal plaats vinden tijdens het eerste half uur van de lunchpauze; het is de enige mogelijkheid. Dit is daarom dé gelegenheid voor het bespreken van uw vragen. Indien de tijd het toelaat zullen tevens de vragen besproken

worden die op de SIG-dag in november vorig jaar zijn gesteld.

Het PDP-11 jubileum

25 jaar geleden, in juni 1970, kwam Digital met de 16-bits PDP-11 op de markt. Een computer met een architectuur die een enorme impact zou hebben op het bedrijf en de computer-industrie in het algemeen. Met gepaste trots kunnen wij een exemplaar van dit eerste model tonen, een PDP-11/20; de destijds gebruikelijke Teletype console terminal, met papertape reader/puncher, zal er helaas echter niet bij zijn. Daarnaast zullen er nog enkele wat meer recente PDP-11 varianten te zien zijn, zoals o.a. een PRO 350, een poging van Digital om een toontje mee te fluiten in de PC-markt tijdens het begin van de tachtiger jaren en misschien de destijds vrij populaire PDP-11/34. Naar ik hoop zullen er ook een serie processor boards, een 4kw core-memory board, controllers en ander materiaal te zien zijn.

Jan Belgraver
voorzitter PDP-11 SIG



Office Automation

Goodies

De OA_SIG Notes-conferentie op het DECUS Holland Systeem (DCSNL) bevat al sinds geruime tijd een topic (nummer 2) over goodies; kleine aanpassingen die het kantoorautomatiseringssysteem maken zoals u dat wilt.

Een bezoekje aan deze topic is de moeite waard voor u, ALL-IN-1 manager en ook voor u, ALL-IN-1 gebruiker.

Momenteel zijn er 5 goodies beschikbaar:

- Toon schijfruimte.
- Beperk aantal aan te maken lades.
- Unread mail count.
- Remove obsolete files.
- Index gesorteerd op titel.

De laatste is nieuw. De index bij Tekstverwerking en Electronische post sorteert de documenten op 'leef-tijd'; het nieuwste document staat bovenaan. Met deze goodie is het mogelijk om documenten op alfabetische volgorde (gebaseerd op de titel) te tonen. Er kan gekozen worden voor oplopende of aflopende volgorde. Dit is met name handig als de document-

titels een hoofdstukindeling weergeven.

OA SIG activiteiten

De OA SIG heeft ook voor 1995 weer een aantal activiteiten die voor u als gebruiker zeker interessant zijn. Logisch zult u zeggen; DECUS is immers een 'gebruikersclub'. Nu is dat ook wel zo, alleen de reacties vanuit de user society op de georganiseerde activiteiten laten een neergaande trend zien.

Het is erg moeilijk om activiteiten te organiseren zonder de wensen van gebruikers te kennen. En dus worden alle activiteiten zo langzamerhand niet alleen gecoördineerd vanuit het OA SIG bestuur, maar ook bedacht. Zonder enige verdere vorm van input.

Dat deze situatie uiteindelijk zijn weerslag zal hebben op de activiteiten behoeft geen betoog. En dat we hierdoor in een vicieuze cirkel terecht komen zal ook duidelijk zijn.

Omdat dat nog niet het geval is, proberen we met man en macht alle geor-

ganiseerde activiteiten zo interessant mogelijk te maken, gezien vanuit het gezichtspunt van het bestuur van de OA SIG. Maar wat we eigenlijk willen is dat u ons vertelt wat wij voor u moeten organiseren.

Uiteindelijk willen we allemaal onze investeringen optimaal benutten en beschermen, met de laagst mogelijke kosten.

En dan nog even dit: versterking van het OA SIG-bestuur zou zeer welkom zijn. Dus ... De eerste 5 reacties worden beloond met een T-shirt. Haast u, want op=op.

Tot ziens op het DECUS Holland Symposium en laat eens wat van u horen op DCSNL.

Sjaak Bosman
Voorzitter OA SIG
DCSNL::BOSMAN_J
Internet: J.J.Bosman@inter.NL.net



DECUS Security Werkgroep over Internet security

Op dinsdagmiddag 11 april 1995, organiseert de DECUS Security Werkgroep een mini-symposium over Internet security

Plaats van handeling is de Hofsteezaal van de Leeuwenborch, Landbouw Universiteit Wageningen, Hollandseweg 1. Aanvang is 13:30 uur.

Dit is een informele, plenaire vergadering van de Security Werkgroep waarbij DECUS-leden van harte worden uitgenodigd. De bijeenkomst is deze eerste maal gratis voor leden van DECUS.

Aanmeldingsformulier

Ja, ik kom naar het DECUS Security Werkgroep mini-symposium over Internet security op dinsdagmiddag 11 april 1995 in Wageningen.

Naam

DECUS lidmaatschapsnummer

Bedrijf/Instelling

Adres

Postcode/Plaats

Telefoon

Datum: Handtekening:

Vul dit formulier of een kopie hiervan volledig in. Stuur of fax dit naar:
DECUS Holland
Postbus 9212
3506 GE UTRECHT
Fax nr.: 030 - 89 30 14

- U kunt die middag al uw vragen kwijt.
- Er is een demonstratie van World Wide Web.
- Er wordt een overview van Internet gepresenteerd.
- Er is een interessante lezing over de firewall-oplossing.
- Uiteraard is er een sessie 'hints and kinks'.
- Verder een discussie over de problematiek van het Internet.
- En een discussie over Cyberbucks, betalen via het Internet.
- Security-literatuur ligt ter inzage.
- Het is dé gelegenheid om de Security Werkgroep in actie te zien.
- Koffie en thee in de pauze zijn gratis.

Verdere suggesties voor dit programma zijn van harte welkom. Hiervoor en voor vragen kunt u contact opnemen met Kees de Groot, via het adres van de Security Werkgroep achterop dit bulletin.

Aanmelding dient schriftelijk te gebeuren bij het DECUS-secretariaat via nevenstaand formulier.

Samenvattend:

- Interessante bijeenkomst over Internet Security.
- Aanmelding bij het DECUS secretariaat is vereist.
- Toegang, alleen voor DECUS-leden, is gratis.

Kees de Groot
Security Werkgroep



Virus-controle: de lokaas-methode

Hoe vang je een muisje in de keuken? Niet zo moeilijk als je een kat hebt. Gewoon afwachten. Heb je geen kat dan kun je een val neerzetten. Zo'n bloederige val (bloederig geval) kost niet meer dan een gulden en kan na de daad diskreet worden weggegooid. Er zijn ook vallen waarin het muisje levend gevangen kan worden. Dat is

veel leuker, want dan kun je het beestje eens van dichtbij bekijken. Bovendien kun je je dochter dan recht in de ogen blijven kijken. Door de val na de vangst buiten open te zetten ben je zo van je huismuis verlost.

Bovenstaand verhaal had ik nodig als aanloop voor de lokaas-methode die

mij omstreeks september 1991 door Herman van Oeveren werd aangedragen. Hij vangt virussen met een lokaas. Het principe is heel simpel. Virussen kun je vernietigen als je maar weet dat ze er zijn. Sommige virussen merk je pas op als het te laat is. Die verstopten zich kennelijk. Hoe lok je een virus? Door gelegenheid te

bieden. Gelegenheid tot vermenigvuldiging. Daar komen ze op af. Het resultaat van de daad is een besmet bestand. Door na de daad het lokaas na te kijken op een virusbesmetting kun je de infectie en daarmee het virus opmerken.

Hoe werkt de methode van Oeveren? Herman maakt gebruik van een CRC. Een CRC, een Cyclic Redundancy Check, is een methode die bij datacommunicatie gebruikt wordt om fouten te detecteren. Een CRC is een getalnetje dat aan een pakketje informatie wordt toegevoegd. Als er ook maar iets aan het pakketje informatie verandert, dan kan de ontvanger van het pakketje dat merken doordat de CRC niet meer klopt. Voor de puriteinen onder de lezers: ja, het verhaal is niet helemaal correct, maar het gaat mij om het idee.

VALIDATE.COM is een programma dat een CRC-berekening kan uitvoeren. Het wordt gebruikt om anti-virus-software te controleren.

Even een voorbeeldje. Stel ik wil de CRC berekenen van het stuk tekst waar ik nu mee bezig ben. Dan geef ik het commando:

```
C:> VALIDATE LANSEC.TXT
en krijg als output:
      File Name: lansec.txt
      Size: 4,747
      Date: 10-10-1991
File Authentication:
  Check Method 1 - 6CA5
  Check Method 2 - 0365
```

Ik hoef maar één letter te veranderen aan de tekst en ik krijg een totaal andere CRC.

Nu naar de lokaas-methode:

1. Eenmalige actie: doe een CRC-berekening (middels VALIDATE) van een programma, bijvoorbeeld SUBST.EXE en noteer het resultaat. Doe dat in de situatie waarin je PC niet besmet is.
2. Lokaas-check: draai het programma (SUBST.EXE). Als er een virus actief is dan zal het programma nu besmet worden of het was het al.
3. Controleer de CRC van het programma door VALIDATE opnieuw te draaien. Als er een virus actief was, is de CRC veranderd!

Over de implementatie van dit systeem:

Maak gebruik van ">" (I/O-redirection) om het resultaat van VALIDATE in een bestand te krijgen. Gebruik FIND/C om te kijken of de CRC anders is geworden.

Een paar kanttekeningen wil ik nog maken.

Deze methode vangt alleen virussen die zich aan bestanden hechten, de zogenaamde file-infectors. Er zijn virussen van het stealth-type die zich zodanig kunnen verbergen dat ook de lokaas-methode niet werkt. Maar alle virussen vang je toch niet, ook de professionele anti-virus-software vangt niet alle virussen. Een fietsslot houdt ook niet alle dieven tegen, maar in de meeste gevallen werkt het wel.

In plaats van VALIDATE te gebruiken kun je ook gewoon een DIR doen en de lengte van het programma in de gaten houden. De meeste virussen maken een programma ca. 1000 bytes langer en dat valt op als je maar

had genoteerd wat de oorspronkelijke lengte was.

Biologische bestrijding

Voorgaand verhaal had ik al in november 1991 geschreven en gepubliceerd in wat toen nog de Convex Courier was. Ja, je moet wel eens voorlezen uit eigen werk als je een deadline moet halen...

Het stuk werd echter actueel door een artikelje in het blad 'Professional Computing', jaargang 11 nummer 1 van januari 1995. Daarin wordt bovenstaande methode beschreven als een uitvinding van IBM. Zij gaan echter veel verder met deze methode en dan wordt het pas echt leuk. Als een bestand verandert door een virusinfectie dan wordt dat automatisch gedetecteerd. Maar er wordt ook automatisch een analyse gedaan van de besmetting. Dat levert dan weer een digitale handtekening op van het virus. Die informatie wordt vervolgens middels het computer netwerk doorgegeven aan de broertjes en zusjes van deze anti-virus-software. Op deze wijze kan een hele netwerk-familie van programma's samenwerken. Er ontstaat een automatische immuniteit tegen nog onbekende virussen. Vandaar de titel van het artikel in Professional Computing: "Biologische Bestrijding Virussen".

Kees de Groot
Security Werkgroep



SFB concurrent van KNMI?

Bij de meeste Nederlanders is het KNMI een begrip dat nauwelijks nog een uitleg nodig heeft.

Het SFB is bij heel wat minder Nederlanders bekend. Wanneer uitgelegd wordt dat de letters SFB voor 'Sociaal Fonds Bouwnijverheid' staan dan wordt duidelijk dat het hier gaat om een sociale verzekeringsorganisatie die werkzaam is op het gebied van de bouwnijverheid. Het SFB heeft een dienst op Videotex Nederland, genaamd 'SERVITEX', waarmee werkgevers in de bouwnijverheid allerlei administratieve handelingen, zoals bijvoorbeeld ziek melden, elektronisch kunnen verrichten.

Sinds kort is deze dienst uitgebreid met de mogelijkheid de weersituatie in Nederland van de afgelopen 24 uur te raadplegen. Wordt het SFB hiermee een concurrent van het KNMI?

Dat het weer in de bouwnijverheid een grote rol speelt mag duidelijk zijn. De weersomstandigheden kunnen zo slecht zijn dat het onmogelijk is nog iets te doen 'in de bouw'. Vorstverlet is een verschijnsel dat regelmatig in de bouw voorkomt. De temperatuur is dan zo laag dat er niet meer gewerkt mag worden omdat het water in de cement bevriest. De werkgevers moeten echter wel de salarissen van hun personeelsleden doorbetalen en

komen daardoor voor hoge kosten te staan. Werkgevers in de bouw hebben voor dit risico een verzekering afgesloten bij de Stichting Risicofonds voor de Bouwnijverheid. Bij deze stichting kan de werkgever onder bepaalde voorwaarden het loon declareren dat hij bij vorst aan zijn werknemers moet doorbetalen.

De hoogte van de temperatuur is één van de punten die getoetst wordt bij de beoordeling of een declaratie vorstverlet toegekend of afgewezen moet worden. Wanneer er op een bepaalde plaats in Nederland niet gewerkt kan worden omdat het te koud is dan kan het heel goed voorkomen dat er op

een andere plaats in Nederland nog doorgewerkt kan worden, maatgevend is de temperatuur die het weerstation dat het dichtst bij de bouwplaats ligt, meet.

De werkgevers zijn dus in hoge mate geïnteresseerd in de temperaturen gedurende een winterse periode. Tot voor kort waren zij aangewezen op het KNMI om de temperatuur op een bepaalde plaats te achterhalen. Het KNMI is op dit soort dagen echter telefonisch slecht bereikbaar omdat heel veel belanghebbenden juist dan het KNMI bellen.

Het SFB heeft met het KNMI afgesproken dat het KNMI elk uur een bestand klaarzet met daarin de waarnemingen van de weerstations in Nederland van het afgelopen uur. Op een vast tijdstip zoekt een m.b.v. PATHWORKS aan het SFB-netwerk gekoppelde PC, verbinding met het KNMI en start een file transfer op. Nadat het bestand op de PC is 'uitgepakt' wordt het vervolgens op een netwerkschijf gezet. Vanaf de videotex host van het SFB wordt regelmatig gekeken of er een nieuw 'waarnemingen'-bestand op de netwerkschijf

staat. Zodra er een nieuw 'waarnemingen'-bestand wordt aangetroffen wordt dit bestand verwerkt tot een videotex-pagina die vervolgens in de VAX-VTX pagina/database wordt opgenomen. Vanaf dat moment is deze informatie beschikbaar voor de werkgevers die van 'SERVITEX' gebruik maken. Voor het gemak van de werkgevers is 'SERVITEX' tegelijkertijd uitgebreid met een applicatie om het weerstation te bepalen dat bij een bepaalde postcode hoort. Indien de werkgever aan de hand van de getoonde informatie besluit dat vorstverlet voor hem van toepassing is dan dient hij per post (PTT) een meldingskaart vorstverzuim op te sturen naar het SFB.

Medewerkers van het SFB beoordelen deze vorstverlet-meldingen aan de hand van documenten in een gemeenschappelijke lade van ALL-IN-1, die dezelfde inhoud hebben als de videotex pagina's. De gemeenschappelijke lade bevat echter de weergegevens vanaf de start van de proef. De weergegevens in 'SERVITEX' zijn een voorbeeld van een applicatie waarvan alle deelnemende partijen voordeel hebben. Het KNMI heeft een

vaste bron van inkomsten door het leveringscontract met het SFB en is voor andere bellers minder vaak 'in gesprek'. De werkgevers maken gemakkelijk en tegen een lager tarief (27,5 ct/min i.p.v. 100 ct/min) contact met het SFB en vinden in de 'SERVITEX'-applicatie de toegevoegde waarde van het bepalen van het juiste weerstation. Het SFB tenslotte is er bij gebaat de instapdrempel van 'SERVITEX' zo laag mogelijk te maken, zodat werkgevers gestimuleerd worden ook andere administratieve handelingen op deze, ook voor het SFB, voordelige wijze te verrichten.

Dat er altijd iets te wensen over blijft, blijkt al weer uit de reacties van de werkgevers om ook de meldingskaart vorstverzuim in 'SERVITEX' op te nemen. De ontwikkelaars bij het SFB buigen nu het hoofd over deze nieuwe aanpassing.

Ir. P.J.Pilon
Coördinator kantoorautomatisering SFB



Een vooruitziende blik

Het volgende vonden we in de VAX Notes-conferentie US_Algorithms. De auteur van het antwoord is ons helaas onbekend!

Problem:

The LIB\$DAY Run-Time Library service "incorrectly" assumes the year 2000 is a leap year.

Response:

Thank you for your forward-looking SPR. Various system services, such as SYS\$ASCTIM assume that the year 2000 will be a leap year. Although one can never be sure of what will happen at some future time, there is strong historical precedent for presuming that the present Gregorian calendar will still be in effect by the year 2000. Since we also hope that VMS will still be around by then, we have chosen to adhere to these precedents.

The purpose of a calendar is to reckon time in advance, to show how many days have to elapse until a certain

event takes place in the future, such as the harvest or the release of VMS V4. The earliest calendars, naturally, were crude and tended to be based upon the seasons or the lunar cycle.

The calendar of the Assyrians, for example, was based upon the phases of the moon. They knew that a lunation (the time from one full moon to the next) was 29 1/2 days long, so their lunar year had a duration of 354 days. This fell short of the solar year by about 11 days. (The exact time for the solar year is approximately 365 days, 5 hours, 48 minutes, and 46 seconds.) After 3 years, such a lunar calendar would be off by a whole month, so the Assyrians added an extra month from time to time to keep their calendar in synchronization with the seasons.

The best approximation that was possible in antiquity was a 19-year period, with 7 of these 19 years having 13 months (leap months). This scheme was adopted as the basis for the religious calendar used by the Jews. (The

Arabs also used this calendar until Mohammed forbade shifting from 12 months to 13 months.)

When Rome emerged as a world power, the difficulties of making a calendar were well known, but the Romans complicated their lives because of their superstition that even numbers were unlucky. Hence their months were 29 or 31 days long, with the exception of February, which had 28 days. Every second year, the Roman calendar included an extra month called Mercedonius of 22 or 23 days to keep up with the solar year.

Even this algorithm was very poor, so that in 45 BC, Caesar, advised by the astronomer Sosigenes, ordered a sweeping reform. By imperial decree, one year was made 445 days long to bring the calendar back in step with the seasons. The new calendar, similar to the one we now use was called the Julian calendar (named after Julius Caesar). Its months were 30 or 31 days in length and every fourth

year was made a leap year (having 366 days). Caesar also decreed that the year would start with the first of January, not the vernal equinox in late March.

Caesar's year was 11 1/2 minutes short of the calculations recommended by Sosigenes and eventually the date of the vernal equinox began to drift. Roger Bacon became alarmed and sent a note to Pope Clement IV, who apparently was not impressed. Pope Sixtus IV later became convinced that another reform was needed and called the German astronomer, Regiomontanus, to Rome to advise him. Unfortunately, Regiomontanus died of the plague shortly thereafter and the plans died as well.

In 1545, the Council of Trent authorized Pope Gregory XIII to reform the calendar once more. Most of the mathematical work was done by Father Christopher Clavius, S.J. The immediate correction that was adopted was that Thursday, October 4, 1582 was to be the last day of the Julian calendar. The next day was a Friday, with the date of October 15. For long range accuracy, a formula

suggested by the Vatican librarian Aloysius Giglio was adopted. It said that every fourth year is a leap year except for century years that are not divisible by 400. Thus 1700, 1800 and 1900 would not be leap years, but 2000 would be a leap year since 2000 is divisible by 400. This rule eliminates 3 leap years every 4 centuries, making the calendar sufficiently correct for most ordinary purposes. This calendar is known as the Gregorian calendar and is the one that we now use today. (It is interesting to note that in 1582, all the Protestant princes ignored the papal decree and so many countries continued to use the Julian calendar until either 1698 or 1752. In Russia, it needed the revolution to introduce the Gregorian calendar in 1918.)

This explains why VMS chooses to treat the year 2000 as a leap year.

Despite the great accuracy of the Gregorian calendar, it still falls behind very slightly every few years. If you are very concerned about this problem, we suggest that you tune in short wave radio station WWV, which broadcasts official time signals for use in the United States. About once every

3 years, they declare a leap second at which time you should be careful to adjust your system clock. If you have trouble picking up their signals, we suggest you purchase an atomic clock (not manufactured by Digital and not a VAX option at this time).



Ruilbeurs Nostalgische PDP-11 Produkten

Het ruilbeursproject begint zijn vruchten af te werpen. Een aantal van deze systemen zal nl. gebruikt gaan worden als demonstratie-apparatuur t.b.v. de PDP-11 SIG lezingen tijdens het DECUS Holland Symposium (zie elders in dit blad).

Dat het project de aandacht heeft bleek ook nu weer, want vrij kort na het verschijnen van het vorige bulletin werden de volgende PDP-11/73 systemen aangeboden:

- 1) een 11/73-systeem met 512 kB memory, een RX50 floppy drive en RC25 fixed/removable disk drives, 12 seriële poorten en DEQNA Ethernet adapter. Gemonteerd in 19" behuizing.
- 2) een 11/73-systeem met 512 kB memory, RD52 disk drive, RX50 floppy drive, 12 seriële poorten en Ethernet adapter in BA23 floor stand behuizing.

Op beide systemen draaide een MicroPower/Pascal applicatie onder Micro/RSX.

Een paar weken later kwam er weer een telefoontje, ditmaal werden een PDP-11/10 met dubbele RX02 drive en een MicroPDP-11/23 met dubbele RL01 drive aangeboden.

Ik weet nu eindelijk iets meer van de eerder genoemde Emulex controllers, de SU0310402 en TU1210401. Het blijkt te gaan om een SU03 Quad SMD disk controller en een TU12 tape coupler. Wie heeft er nog oude documentatie waar deze modules in vermeld staan?

Ruim een jaar geleden was er sprake van dat er een MicroVAX-II vrij zou komen. Deze machine heeft inmiddels een gelukkige nieuwe eigenaar gevonden. Voor dit systeem wordt nog een

TK70 drive plus controller gezocht.

Wilt u wat kwijt, zoals documentatie, modules of systemen, zoekt u wat of wilt u reageren op een aanbieding, neem dan even contact op met ondergetekende. Dit kan via één der op de achterzijde van dit bulletin vermelde adresmogelijkheden of via topic 5 in de PDP-11_SIG conferentie, de "Nostalgische PDP-11 Produkten Ruilbeurs".

Jan Belgraver
Voorzitter PDP-11 SIG



Colofon

Het DECUS Holland Bulletin is het blad van DECUS Holland, de vereniging van gebruikers van Digital producten en diensten in Nederland. Het is een uitgave van het DECUS Holland bestuur.

Oplage/Verspreiding: Het DECUS Holland bulletin heeft een oplage van 2000 exemplaren en verschijnt 5x per jaar. Het bulletin wordt gratis verspreid onder de leden van DECUS Holland.

Doel: Primair doel is de lezers te informeren over alle activiteiten, diensten, evenementen en bestuursaangelegenheden van DECUS alsmede informatie te geven die van belang is voor de leden in relatie tot het gebruik van Digital producten en diensten. Daarnaast biedt het blad aan de leden van de vereniging een forum voor zowel onderlinge uitwisseling van informatie en visies als het voorleggen van vragen.

De redactie behoudt zich het recht voor aangeboden stukken te bewerken of in te korten, een en ander in overleg met de auteur, of in het geheel niet te plaatsen. De doelstellingen en het belang van DECUS worden hierbij als uitgangspunt gehanteerd. Commerciële uitlatingen (waaronder produktadvertenties) worden niet geplaatst.

Redactie

Evert Jan Evers
Marion van Geest-Slort
Leo van Geest
Mieke Lips

Redactiecontacten

M. Papôt	NETWORK SIG
J.H. Belgraver	PDP-11 SIG
D. Pasma	SECURITY WG
H. Boot	PERFORMANCE WG
R. Zijlstra	REALTIME SIG
P. Timmers	LARGE SITES SIG
H. Stiekema	PORTING WG
J. van Dijk	PC SIG

Redactie-adres

Redactie DECUS Holland Bulletin
Postbus 9212
3506 GE UTRECHT
DCSNL::BULLETIN

DECUS Holland Bestuur

E.J. Evers	Voorzitter
C.M.J. Kester	Penningmeester
J.K. van Rossum	
H. Stiekema	
J.A. Kroesen	Digital vertegenwoordiger

DCSNL::BOARD

Program Library Contact

H. Stiekema
Knollenberg 16
6585 WK MOOK
Tel.: 08896 - 20 98
DCSNL::STIEKEMA_H

Symposium Planning Committee

B. van Staveren	Symposium coördinator
J. van Hal	Seminars/Expositie
J.A. Kroesen	Digital vertegenwoordiger
M. Lips	Administratie/Logistiek

DCSNL::SPC

Correspondentie-adres DECUS Holland

Digital Equipment Computer Users Society
Postbus 9212
3506 GE UTRECHT
Tel.: 030 - 83 20 55
Fax: 030 - 89 30 14
DCSNL::LIPS_M
DCSNL::OLDEMAN_A

SIG Adressen

LARGE SITES SIG
A.W. Bakema
I&AT SC DEC VW LVC Rotterdam
Vredenoordplein 6
3061 PX ROTTERDAM
Tel.: 010 - 4 98 12 43
DCSNL::BAKEMA_A

NETWORK SIG
M.A.M. Papôt
Postbus 7360
2701 AJ ZOETERMEER
Tel.: 079 - 52 22 25
DCSNL::PAPOT_M

OFFICE AUTOMATION SIG
J.J. Bosman
Clazina Kouwenbergzoom 221
3065 GK ROTTERDAM
Tel.: 010 - 4 47 01 72
DCSNL::BOSMAN_J

PC SIG
J.K. van Rossum
Utrechtseweg 223
3818 EE AMERSFOORT
Tel.: 033 - 65 00 00
DCSNL::ROSSUM_J

PCSA WERKGROEP
R.J. Elsenaar
DIA, Facultaire Computerdienst
Postbus 80044
3508 TA UTRECHT
Tel.: 030 - 53 88 66
DCSNL::ELSENAAR_R

PDP-11 SIG
J.H. Belgraver
Neuropharmacology Dept.Kmr RE 2118
Postbus 20
5340 BH OSS
Tel.: 04120 - 6 29 43
DCSNL::BELGRAVER_J

PERFORMANCE WERKGROEP
P. van der Leek
Bladlood 2
3192 GR HOOGVLIET
Tel.: 010 - 4 38 68 17
DCSNL::LEEK_P

REALTIME SIG
R. Zijlstra
Postbus 22669
1100 DD AMSTERDAM
Tel.: 020 - 6 52 06 52
DCSNL::ZIJLSTRA_R

SECURITY WERKGROEP
C.J. de Groot
Afd. Agr. Onderwijskunde / SPEC/AO
Hollandseweg 1
6706 KN WAGENINGEN
Tel.: 08370 - 8 35 57
DCSNL::GROOT_C

VAX/AXP PORTING WERKGROEP
H. Stiekema
Knollenberg 16
6585 WK MOOK
Tel.: 08896 - 20 98
DCSNL::STIEKEMA_H

DECUS Communicatie Systeem DCSNL

Node: DCSNL::
X.25 dte nummer : 1340077
Telefoon modem : 030 - 801580
Instelling : 9600-300 baud, auto-fallback, 8 bits, noparity, 1 stopbit,
V.42/MNP4 error-correction, V.42bis/MNP5 data-compression

Username systeem beheerder:

DECUS_MGROverigen:
Achternaam in maximaal 10 karakters,
underscore, 1e voorletter
Username : DECUSHHELP
Password : DECUSHHELP

Voor account aanvragen en bij problemen:

© DECUS

Overname van de gehele of gedeeltelijke inhoud van het DECUS Holland Bulletin is toegestaan, mits met bronvermelding en na schriftelijke toestemming van de redactie.

Hoewel aan de inhoud van deze publicatie uiterste zorg is besteed kunnen er onjuistheden en/of onvolledigheden in voorkomen. DECUS Holland, Digital Equipment Corporation, Digital Equipment B.V. en de redactie aanvaarden daarvoor geen enkele aansprakelijkheid.

Ingezonden stukken zijn uitsluitend en alleen de verantwoordelijkheid van de auteur/inzender.

Informatie vermeld in sommige artikelen van deze publicatie is overgenomen met toestemming van Digital Equipment Corporation en/of Digital Equipment B.V.